

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21718	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b>	6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof	
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45898,3533	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

(Jetzt Müllverbrennungsanlage)

Große alte Spül- oder Aufschüttungsfläche, mit Landreitgrasfluren und teils niedrigen ruderalen Trockenrasen bedeckt, im Industrieerwartungsbereich am Köhlbrand.

Die östliche Hälfte ist mit einer Landreitgrasflur (Ruderaler Grasflur AG) mit bereits etlichen hohen Weidenbüschen und einer Reihe von Feucht- und Trockenzeigern bestanden.

Der westliche Teil, inklusive des Teils auf der Karte Waltershof (DG 6032) besteht fast ausschließlich aus einer Moosflur (Pionierflur AP) mit etwas Becherflechten und Schaf-Schwengel mit vielen Kaninchenspuren. Dort wandert nur vom Rande her etwas Landreitgras ein. An (unterschiedlich stark) gefährdeten Arten konnten Nelken-Haferschmiele, Blaugrüne Binse, Dotterweide und Kriechendes Fingerkraut nachgewiesen werden.

Zoologisch ist die Spülfläche für Heuschrecken und verschiedene, solitär lebende Hautflügler interessant.

Wertstufe: AG - 6, AP - 3.

Foto Nr. 2x4/4/88 vom 2.9.88.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung**    Zwischen Köhlbrand-Ufer und RugenbergerDamm, südlich der Köhlbrandbrücke

**Nachbarnutzung/en**

**Rechtswert (X)**    562020

**Bezirk**    Harburg

**Hochwert (Y)**    5930624

**Naturraum**    Hamburger Hafen (Singularität)  
(673.02)

**Stadtteil (OT-Nr.)**    Altenwerder (713)

**Gemarkung**    Altenwerder (701)

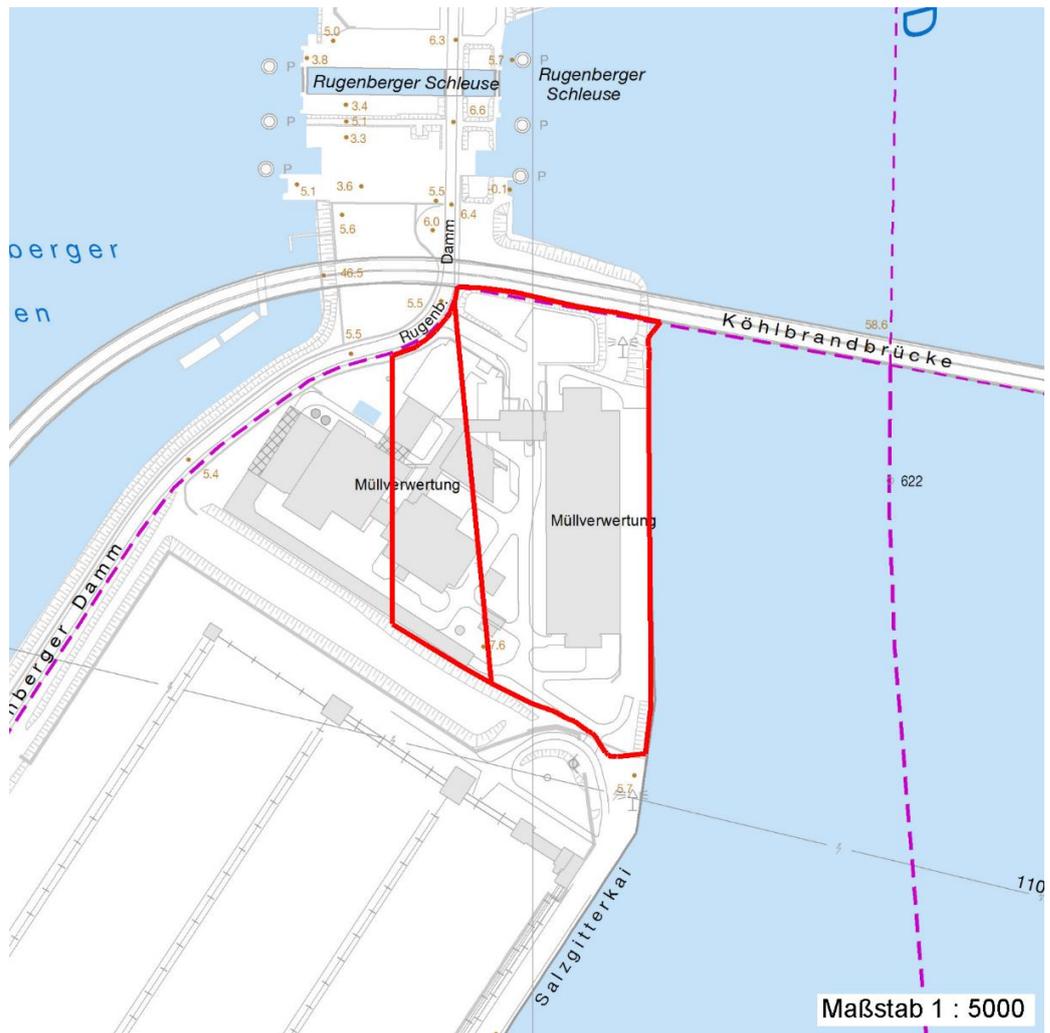
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21718	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b>	6232
		<b>DK5 - Name</b>	Neuhof	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b>	4
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45898,3533	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet Karte</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		



## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bodenverunreinigungen durch Bebauung
Wertgesichtspunkte	Durch Aufspülung evtl. Schadstoffe im Boden Hoher Wildpflanzenanteil Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Reich an Kleinstrukturen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> <b>DK5   DK5-GK</b>	21718 <b>6230</b>	6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof	
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45898,3533	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Sekundärlebensraum für Elbsanddünen-bewohnende Tiere + Pflanzen Strukturvielfalt Vielfaltiger Bestandskomplex Wichtige oekologische Ausgleichsfläche artenreiche Ausprägung älterem Sukzessionsstadium von Trockenrasen Artenreich Besonders flechtenreich bewachsen Besonders moosreich bewachsen Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spinnennetze Offene trockene Sandflächen Kaninchenbauten Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Reptilien
Maßnahmen	Insekten Bebauung Erhaltung des Geländes ohne Störungen Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen keine Angaben - 0 Erhaltung der Gelaendeform Vermeidung von Eutrophierung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Sand (künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21718
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b> 6232
		<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 4
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45898,3533
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	30 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7		h														
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	1	+		-									2		3 V		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7		d														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7		h														
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	1	+		-									3		V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	1	+		-													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	1	+		-									V		V		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	1	+		-									V		V V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	21718 <b>6230</b>	6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof	
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45898,3533	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	1	+		-															
Helianthus annuus (Sonnenblume)	1	+		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	1	+		-												3			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	1	+		-															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	1	+		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	1	+		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	+		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-															
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	h		-															
Salix alba vitellina (Dotter-Weide)	1	+		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-															
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	1	+		-															
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	1	+		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		-															
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	1	+		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	1	+		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-															
Tussilago farfara (Huflattich)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		-															
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>60</b>		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21718
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b> 6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45898,3533
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,7
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	1	+		-										3	V		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-										V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-													
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	1	+		-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Ceratodon purpureus (Purpurstieliges Hornzahnmoos)	7	h		-													
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	h		-													
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21718
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b> 6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45898,3533
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2		2	1
<b>Anzahl Arten</b>														10			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland